



FACULTAD DE CIENCIAS

CURSO DE POSTGRADO

Nombre del curso	ECOLOGIA DE POBLACIONES
Tipo de curso (Obligatorio, Electivo, Seminario)	ELECTIVO
Nº de horas totales (Presenciales + No presenciales)	6 + 12 hrs semanales x 16 semanas = 288 hrs semestrales
Nº de Créditos	10
Fecha de Inicio – Término	ABRIL -JULIO
Días / Horario	Viernes 10 -13:30 y 14:30 – 17:30
Lugar donde se imparte	Sal de conferencias Dr. Alberto Veloso (edificio Ecología 2)
Profesor Coordinador del curso	RAMIRO O BUSTAMANTE JORGE CORTÉZ
Profesores Colaboradores o Invitados	RODRIGO VÁSQUEZ GONZALO ROBLEDO MAURICIO CANALS
Descripción del curso	La Ecología de Poblaciones estudia los cambios en la distribución y abundancia de individuos de una población en función de las condiciones ambientales y/o atributos individuales. Este curso estará orientado hacia el estudio de la teoría Y casos que explican y/o predicen los cambios de abundancia y estructura de las poblaciones en el tiempo y en el espacio. Referentes conceptuales claves en este curso son: ciclos de vida, nicho ecológico, selección natural y sistemas dinámicos. Este curso consta de clases lectivas en las que se presentará y discutirá los conceptos generales del tema a tratar, talleres prácticos en que se desarrollarán ejercicios asistidos por computador, seminarios en base a lectura especializada, y desarrollo de proyectos temáticos con proyección de publicación.
Objetivos	a) Actualizar a los estudiantes en los aspectos más relevantes (teóricos y metodológicos) de la Ecología de Poblaciones b) Reconocer que los patrones y procesos poblacionales constituyen la base para comprender fenómenos en otros niveles de organización biológica tanto a nivel ecológico como evolutivo
Contenidos	
Modalidad de evaluación	DOS TAREAS (50%); Trabajo escrito y presentación (40%); Seminario Bibliográfico (10%).
Bibliografía	